

Mathematik A für Wirtschafts-Wissenschaftler

Program WS 13/14

Buch: Sydsaeter & Hammond mit Arne Ström – Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler
 ISBN: 978-3-86894-189-0, Pearson-Studium (2013), 4. aktualisierte Auflage

Vorl.	Inhalt	Übungen – 4. Auflage
1	Kap. 4	sec4.2#13c - sec4.4#2,10 - sec4.6#3c - sec4.7#3c,d,6,7 - sec4.8#1,4
2	Kap. 4	sec4.9#8 - p159#2,10
3	Kap. 5	sec4.10#2e,3a,b,c - p159#22 sec5.1#4,5 - sec5.2#2a,b,4
4	Kap. 5	sec5.3#3d,9c sec5.5#5b - p192#7b
5	Kap. 6	sec6.2#4,5 - sec6.3#2 - sec6.5#6f sec6.7#6c,7d,8
6	Kap. 6	sec6.8#3b,12g - sec6.10#3c,6a - Lesen p.206#not1 - p.208#ex3 sec6.11#5b,6b,9b - p.244#ex1,2,3
7	Kap. 7	sec7.1#4,10 - sec7.3#3a,b - p310#10
8	Kap. 7	sec7.4#1,2 sec7.4#5d,f,6b(iii),8 - p311#13a, (*9) - Lesen p.275#ex3 sec7.5#1c,8,9
9	Kap. 7	sec7.6#1 - sec7.8#5 - Lesen p.284-288,p.292#ex4 - p.293#ex5a p.297#ex2
10	Kap. 7	sec7.9#4b - sec7.10#1d,3,5, sec7.11#2c
11	Kap. 8	sec7.12#3a,c(*10) - p.310#14,25 - sec8.1#1a - sec8.2#9 sec8.4#5 sec8.6#3,5 - sec8.7#2c,3d
12	Kap. 9	sec9.1#1d – sec9.2#4, sec9.2#3 - sec9.3#4 - sec9.5#2a,c
13	Kap. 9	sec9.3#7a,b - sec9.6#3a,b,c,4,7b - sec9.7#1d,6 sec9.8#2,3 – p.404#4c,6a
14	Kap. 10	sec10.1#6 - sec10.2#4 - sec10.3#2 - sec10.4#2e
15	Kap. 10	sec10.5#2, sec10.6#3
16	Kap. 10	sec10.8 lesen
17	Kap. 11	p440#11 - sec11.2#5b,8 - sec11.3#4,7a - sec11.4#5
18	Kap. 11	sec11.6 lesen - 11.6#9 - p479#7,12 – sec12.2#2b,4b,8a(i),b - sec12.3#3,4, sec12.4#1a
19	Kap. 12	sec12.8#1c,3,5,7a
20	Kap. 12	sec12.11#9, p.534#15
21	Kap. 13	sec13.3#2 - sec13.5#5, p.576#7
22	Kap. 14	sec14.3#2b, sec14.5#4, sec14.8#1
20.01-	Kap. 14	sec 14.3#4, sec 14.8#2,
24.01	Kap. 14	sec14.9#3, sec14.9#6
27.01-		Wdhg 1. Teil
31.01		Wdhg 2. Teil
07.02		Klausur, 16.00-17.00 HSC, HSD
		ENDE

- (*9) Bestimmen Sie die Taylor Polynome zweiter Ordnung um $x=0$ für 12b!
- (*10) sec7.12#4a, aber ohne Wurzel: $\ln(x)/x$
- (*11) Anhang - Aufgabe 8